

**INTERAKSI INDIVIDU LUTUNG JAWA (*Trachypithecus auratus*) JANTAN  
TERHADAP BETINA DALAM PROSES PEMBENTUKKAN PASANGAN DI PUSAT  
REHABILITASI PRIMATA JAWA *THE ASPINALL FOUNDATION* KABUPATEN  
BANDUNG**

DANI RAMDANI

1127020009

**ABSTRAK**

Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) adalah primata endemik Pulau Jawa yang populasinya terus mengalami penurunan terutama disebabkan oleh alih fungsi lahan dan habitat, perburuan, perdagangan, dan pet. Untuk mencegah penurunan populasi tersebut perlu adanya upaya konservasi seperti yang telah dilakukan di Pusat Rehabilitasi Primata Jawa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) selama proses pemasangan di Pusat Rehabilitasi Primata Jawa *The Aspinall Foundation* Ciwidey Jawa Barat. Pengamatan aktivitas dilakukan dengan metode *Ad-libitum* dan *Focal Animal sampling* Lutung Jawa jantan terhadap Lutung Jawa betina di dalam kandang rehabilitasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas Lutung Jawa yang muncul selama proses pemasangan yang dapat teramati berupa : *kopulasi* 3,24 %, istirahat 26,58 %, makan 17,5 %, *lokomosi* 20,53 %, *grooming* 16,6 %, *urinasi* 6,78 %, *defekasi* 5,04 %, *vokalisasi* 3,67%. Aktivitas tertinggi yang dilakukan Lutung Jawa adalah istirahat dengan 26,58 % dan aktivitas terendah Lutung Jawa adalah *kopulasi* dengan 3,24%.

Kata Kunci : *Ad-libitum*, *focal animal sampling*, proses pemasangan Lutung Jawa.

**INTERACTION OF INDIVIDUAL JAVAN LANGUR MALE TO FEMALE IN THE  
PROCESS OF PAIRING JAVAN LANGUR (*Trachypithecus auratus*) REHABILITATION  
CENTER IN THE JAVA PRIMATES ASPINALL FOUNDATION OF KABUPATEN  
BANDUNG REGENCY**

DANI RAMDANI

1127020009

**ABSTRACT**

Javan Langur (*Trachypithecus auratus*) are endemic primate Javan Island that populations continue to decline mainly due to habitat and fragmentasi, hunting, trade and pet. To prevent a decline in the population of the need for conservation efforts as it has done in Java Primate Rehabilitation Center. This study aims to determine the activity of Javan Langur (*Trachypithecus auratus*) during the pairing process at the Rehabilitation Center of The Aspinall Java Primate Foundations's Ciwidey in West Java. Activities observation carried out by the method of Ad-libitum and Focal Animal Sampling of male Javan Langur to females in the rehabilitation cage. The result showed that the activity of the Javan Langur that appeared among copulation 3,24 %, rest 26,58 %, eating 17,5 %, locomotion 20,53 %, grooming 16,66 %, urination 6,78 %, defecation 5,04 %, vocalization 3,67 %. The highest activity Javan Langur is resting with 26,58 % and the lowest activity Javan Langur is copulation by 3,24 %.

Keywords : Ad-libitum, focal animal sampling, pairing process Javan Langur.